Index of	Claims

Applicati	on/Cor	ntrol N	0.
-----------	--------	---------	----

10/805,765

Examiner

Michael Aboagye

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PLATTE ET AL.

Art Unit

1725

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Claim							ш				_			ш					Ш		
101   102   102   103   104   104   104   105   105   105   105   106   107   108   108   108   109   109   100	Date			Clain	$\Box$	-	te	Da			aim	Cla	$\Box$			ate			L,	aim	Cli
102   103   104   104   105   105   105   105   106   107   107   107   107   108   109   100				Final							Original	Final							4/17/06	Original	Final
102													П	П	╅	_			Ų.	0	
104   105   106   107   108   109   100   100   110   111   111   112   112   113   114   114   115   115   116   117   118   118   118   118   119   120   120   120   121   120   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   126   126   126   126   126   126   126   127   128   129   130   131   131   131   131   132   133   131   131   131   133   131   131   132   133   133   134   134   135   136   36   37   136   36   37   136   36   37   136   36   37   136   37   36   37   136   37   38   37   136   37   38   37   38   37   38   37   38   37   38   38																			П	2	
55   105   106   107   107   108   108   108   109   100   100   110   111   111   112   113   113   114   115   115   116   116   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   125   126   126   127   128   129   130   130   131   131   132   133   134   134   135   135   135   136	$oxed{oxed}$	$\bot \bot$			$\perp \perp$		$\perp \perp$														
106	$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\bot$		$\perp \perp$						Ш	Ш					Ш		
107	<del>                                     </del>	$\dashv$			4		-		$\bot$				Ш	Ц	_	_			V		
S		++			+				4—	-			Ш	Ш	_		$\perp$		X,		<u></u>
10	<del>├                                    </del>	$\dashv$			+		$\vdash$	-	+	<del>                                     </del>		<u>                                     </u>	Н	Ш		_		_	M		<u></u>
10	+		0	1	+		-	-					Ш	Н			$\perp$	_	Ш		<u></u>
11   12   13   14   112   113   114   112   113   114   112   113   114   114   115   113   114   115   115   116   115   116   115   116   117   118   119   119   119   119   119   119   119   120   120   120   121   120   121   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   127   128   129   130   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   136   136   137   136   137 </td <td><del>                                     </del></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td>1-1</td> <td></td> <td>+</td> <td> </td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td><b>—</b></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>1</td> <td></td> <td>-</td>	<del>                                     </del>	$\dashv$			1-1		+		+	-		<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	+	-		Н	1		-
12   13   14   13   112   113   113   114   113   114   113   114   113   114   115   115   116   115   116   117   118   117   118   118   119   119   119   119   119   119   119   120   119   120   121   122   122   122   122   122   123   123   124   124   125   125   126   126   127   127   128   129   129   130   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   134   134   135   136   136   136   136   136   136   136   136   136   137 </td <td><del> </del></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>+-+</td> <td></td> <td>╁</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>ļ</td> <td>₩</td> <td>-</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>H</td> <td></td> <td></td>	<del> </del>	+				-	+-+		╁	$\vdash$		ļ	₩	-	-	$\dashv$		$\vdash$	H		
13   63   113   114     14   65   114   114   115   115     16   66   67   117   116   117   116   117   118   118   118   118   118   118   119   119   120   120   120   120   120   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   136   137	+-	$\dashv$			+-	$\vdash$	+-		+	$\vdash \vdash$		-	<del>  </del>	$\vdash$	+			$\vdash$	H		-
14	<del>                                     </del>				+	<del>                                     </del>	+-1	+	+	- -			$\vdash \vdash$	$\vdash$	+		+	$\vdash$	╁╂┤		
65	+	$\dashv \uparrow$			$\dagger \exists$		+		+-	- -			$\forall$	$\vdash$	+	$\dashv$	+	$\vdash$	H	<del></del>	
16   66   116   117     18   67   117   118     19   68   119   119     20   70   120   121     21   72   121   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   131   132     33   82   132   133     33   83   133   134     34   84   134   134     35   86   86   136   136     37   87   137   137			5	1	$\top$			$\top$	Ť				$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$			╫	(3)	$\vdash$
17   18   117   118   118   118   118   118   118   119   119   119   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   133   133   133   134   134   134   135   135   136   136   136   136   136   136   136   136   136   137					11				1				$\Box$		$\top$		$\dashv$	T	$\dagger \dagger$	16	
18   19   68   118   119     20   70   120   120   121     21   71   121   121   122   122     23   73   123   123   124   124   124   125   125   126   127   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   136   137								j	$\top$				Ш						$\sqcap$	17	
20   70   120     21   71   121     22   72   123     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     35   85     36   86     37   137																			П		
21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   137	<b>└</b>	$\perp$																			
22     72     122       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137	$\perp \perp$	$\perp \perp \downarrow$			$\perp \perp$																
23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137		-				Ц.	4												V		
24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137	$\vdash$	$\dashv$			+			_				l	Ш	Ш	$\perp$		_	Ш			<u></u>
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137	$\vdash$				+	$\vdash$	4	_ _				<u>                                     </u>	Ш	$\sqcup$	$\perp$	_	4	Щ			
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137	<del>                                     </del>					-	+		+	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	_			$\vdash$		<u> </u>
27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137	<del>  </del>	++	26	1	+	<del>-  </del>	+		<del> </del>	$\vdash$	76		$\vdash$	H		-			-		$\vdash$
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	+				+-	<del></del>	+	-		++		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			-	-	-		$\vdash$
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	+ + -				+-	$\vdash$	+	$\dashv$	+-				H	$\vdash$		$\dashv$	+		╁		-
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87	1		29	1	11			$\dashv$	+	$\vdash$		l	$\vdash$	$\vdash$	+	$\exists$	+-	Н	$\vdash$		$\vdash$
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87					1			$\dashv$		TT			Ħ	$\Box$		$\Box$	_	Н	$\vdash$		
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87			31	1	$\Box$				1	t t			П	$\Box$		П	$\top$	П	$\vdash$		
34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137											82		$\Box$				$\top$				
35 85   36 86   37 87			33	1																	
36	$+\!\!\!\!+$	$\dashv$					$\bot$	$\perp$	ļ.				$\Box$	oxdot				Ш	$\Box$		
37 87 137	+				44		$\perp \perp$		_	_ _			Ш	Ш	_ _	Ш	_	$\sqcup$	$oxed{oxed}$		
	$+\!\!+\!\!\!-$				4-4	⊢⊢	+	_	-	$\vdash$			$\vdash \vdash$	₩	_ _	$\sqcup$	_		$oxed{oxed}$		
	++-				++	<del></del>		_	+			l	$\vdash \vdash$	—		$ \!\!-\!\!\! $	+	$\square$			<u></u>
38 88 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139	+				+	-			+	╁╌┼╴			$\vdash$	₩	- -	$\vdash$	+-	$\vdash$			<u></u>
	+ + -	++			+-1	┼┼		+	+	++			$\vdash\vdash$	┼	-	$\vdash \vdash$	+		┥		
40 90 140 141 141	+-				+	<del>                                     </del>	+		+-	++		l ├──	╁┤	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	$\vdash$		$\vdash$
42 92 142	$\vdash$	-			+-1	<del>    -</del>	+	+	╅	<del>     </del>		1 -	$\dashv$	$\vdash$	+	$\vdash \vdash$			$\vdash$	41	-
43 93 143	$\top$				+-	$\vdash$	1		$\top$	+++		1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	H	+	H			$\vdash$
44 94 144							1	$\dashv$	$\top$	++		1	$\top$	$\vdash$	$\top$	Н		$\vdash$	T		<b>—</b>
45 95 145			15	1	$\top$		$\neg$		1	$\sqcap$		1	$\top$	T		$\sqcap$	_	$\Box$			
46 96 146			16	1							96		$\Box$	1		$\Box$		П			
47 97 147								$\Box$	$oxed{\Box}$		97									47	
48 98 148	$\coprod$	Щ			4]																
49 99 149	$+\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	$\square$	19	1	$\perp$	$\Box$			$\perp$	$\perp \perp$	99	<b>↓</b>	Ш					$\Box$	匚		
50 100 150			ן טכ					l_		$\perp \perp$	100	J L	Ш	Щ					<u>1</u>	50	L

	108									Щ
	109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	114									
	115							-		
	116					Г				
	117								$\overline{}$	
	118									
	119									
	120									
	121								Г	
	122					_			$\vdash$	
	123					$\vdash$				
$\neg$	124					Г	$\vdash$		$\Box$	
	124 125					_	$\vdash$	_		
-	126	Н				T			П	
	127			$\vdash$					Г	
	128	-				_			┢	
	128 129			<del>                                     </del>	_	_			-	
	130	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		H	
	131	_		$\vdash$	-	_	$\vdash$		H	
$\neg$	132					-	┢		$\vdash$	
	133	H		$\vdash$	_	_	_		H	
	133 134				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-			
	135	$\vdash$	_	-	⊢		-		┝╌	Н
	136	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	137			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	138		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
	139			⊢		├-	┰	-	$\vdash$	$\vdash$
	140		—	$\vdash$	├	╢	⊢	-	┢	$\vdash$
	141	-	-	-	-	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	-
	142	-			$\vdash$	┝	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$
	143	-		<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	-	⊢	
	144	-	-		$\vdash$	-	-	├	<del> </del>	$\vdash$
	144	$\vdash$	_	⊢		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
			-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	146		<u> </u>	<u> </u>		-	-	-	⊢	$\vdash$
	147	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-
	148	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	├	-	-	⊢	$\vdash$
	149			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		∟	L